

DECLARAȚIA DE CONFORMITATE
(pentru agremente tehnice în construcții)

Nr. 040722/24.05.2022

- 1. Cod unic de identificare al produsului-tip: 33;**
- 2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții - nu este cazul;**
- 3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, (astfel cum este prevăzut de fabricant): Elementele de prindere și fixare, tip Bis, pentru instalații pot fi utilizate la fixarea și susținerea țevelor de apă rece/caldă/încălzire, ancorarea tubulaturii de ventilare precum și fixarea cablurilor din construcții în condiții normale de utilizare, în cadrul lucrărilor de montaj și reparații a instalațiilor aferente construcțiilor.**
- 4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului:**
WALRAVEN BV, Industrieweg 5,3641 RK Mijdrecht-OLANDA,Tel: +31(0) 297 23 30 00 , Fax: +31(0) 297 23 30 00
- 5. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat:**
WALRAVEN Sp.z.o.o., ul. Isep 3, 31-588 Cracovia- POLONIA,Tel: +48 (0)12 684 00 95 , Fax: +48 (0)12 684 00 95
- 6.Conformitatea este demonstrată având ca referință:**
AGREMENTUL TEHNIC IN CONSTRUCTII NR 003-05/972-2022
- 7. Performanța produselor:**

Elementele de susținere, tip BIS pentru conducte sunt coliere și profile modulare, flexibile, disponibile pentru o gamă mare de sarcini de încărcare.

Firma Walraven BV - Olanda are conceput un sistem complet de montaj pentru suspendarea și fixarea conductelor, de tip RAPIDRAIL/RAPIDSTRUT/MAXX, format din colier cu sau fără manșon de cauciuc, colier pentru traverse (tip I), șine de montaj, console, conectori unghiulari, conectori de tip T și X, conectori șină și ansamblu culisant de prindere, HAMMERFIX, cu filet exterior/interior .

Colierele prevăzute cu manșon din cauciuc, EPDM, au rolul de a reduce transferul vibrațiilor de la instalații către structura clădirii. Manșoanele din cauciuc utilizate sunt:

- profilate de culoare neagră, pentru țevi metalice, în intervalul de temperaturi, -50°C÷120°C;
- netede de culoare verde, pentru țevi din material plastic, în intervalul de temperaturi, -50°C÷110°C;
- profilate de culoare roșie, utilizate pentru temperaturi înalte până la 200°C.

Nr Crt	Determinare	U.M.	Valoarea de referință	Standard	Valoare determinată	Observații
Colier BIS BIFIX 300, Ø72mm						
1.	Verificarea deformării la o încărcare statică de 1030 N	mm	≤ 1,5	SR EN 6892-1/2010	1,3	Corespunde fara deformatii sau rupturi
Element de fixare BIS db-FIX® 80 punct fix						
2.	Verificarea deformării pentru conduct DN 50, la o -încărcare axială de 2700 N; - forța în direcția perpendiculară pe țevă de 5000 N;	mm	≤ 1,5	RAL 655	1,1 0,7	Corespunde fara deformatii sau rupturi
Element de fixare BIS db-FIX® 200 punct fix						
3.	Verificarea deformării pentru conduct DN 150, la o -încărcare axială de 6600 N; - forța în direcția perpendiculară pe țevă de 7000 N;	mm	≤ 1,5	RAL 655	1,14 1,03	Corespunde fara deformatii sau rupturi

Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările: laboratorul DAKKS- VdS-(AB D-ZE-11149-01-01), RAPORT NR. G413044, MPA NRW – Germania (NB 0432).

Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Andrei Burducea
Sales Account Executive Romania



Bucuresti, 24.05.2022